

Garant**VHM-torusni rezkar GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/2,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206364 20/2,5
GTIN	4045197992000
Razred artikla	11Z

Opis**Izvedba:**Toleranca: Radij rezila $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.**Uporaba:**Za rezkanje **titana in titanovih zlitin**, zelo miren tek za zelo dolgo življenjsko dobo in največjo zmogljivost odrezovanja.**Tehnični opis**

Radij rezila R_1	2,5 mm
Kot spirale	40 stopinj
Ø rezila D_c	20 mm
Število zob Z	4
Ø sprostitve D_1	19,5 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Ø držala D_s	20 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Dolžina rezil L_c	41 mm
Celotna dolžina L	104 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	54 mm
Korekcijski faktor za v_c	1,5

Podajanje f_z za robljenje v titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Toleranca nazivnega \emptyset	e8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,5 \times D$ pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	$0,3 \times D$ pri robljenju ne
Strategija odrezovanja	HPC
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	primerno	60 m/min	S
mokro maks.	primerno		

Storitve

Brušenje držala Tip HB	129100 HB
------------------------	-----------